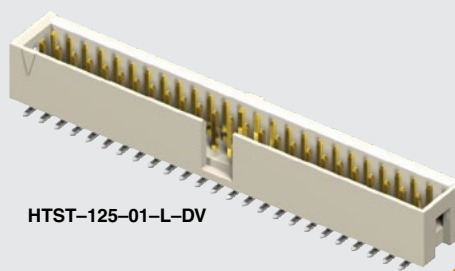
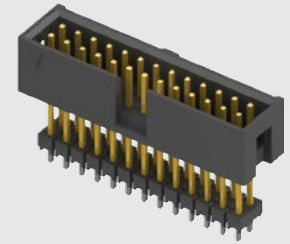


FLEX STACK



HTST-125-01-L-DV



TST, HTST, ZST SERIES

(2.54 mm) .100"

SHROUDED .025" SQ POST IDC HEADERS

Mates with:

IDSD

SPECIFICATIONS

For complete specifications
www.samtec.com?TST,
www.samtec.com?HTST or
www.samtec.com?ZST

Insulator Material:

TST, ZST: Black Glass

Filled Polyester

HTST: Natural LCP

Insulation Resistance:

5000 MΩ min

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating: Au or Sn over

50 μ" (1.27 μm) Ni

Current Rating (IDSD/TST):

3.4 A per pin

(2 pins powered)

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C with Gold

-55 °C to +105 °C with Tin

Flammability Rating:

UL 94V-O

Voltage Rating:

425 VAC/600 VDC

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

HTST: Yes

TST, ZST: Wave Only

SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max (05-15)

(0.15 mm) .006" max (17-36)*

*(.004" stencil solution

may be available; contact

IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

For complete scope of
 recognitions see
www.samtec.com/quality



OTHER SOLUTIONS

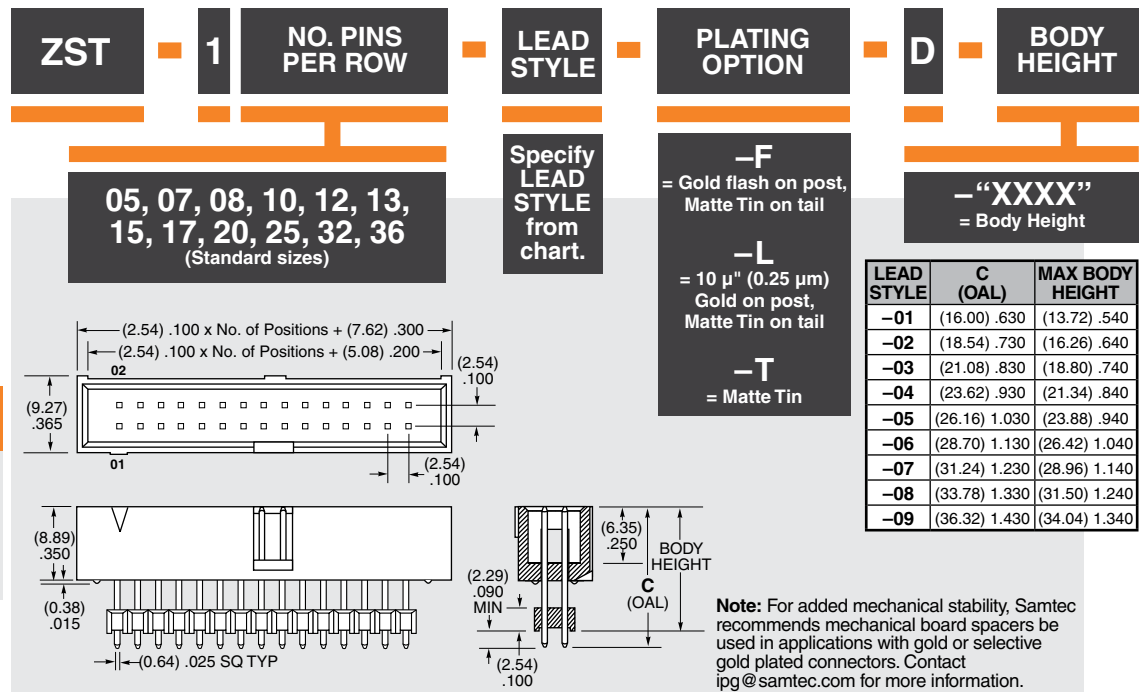
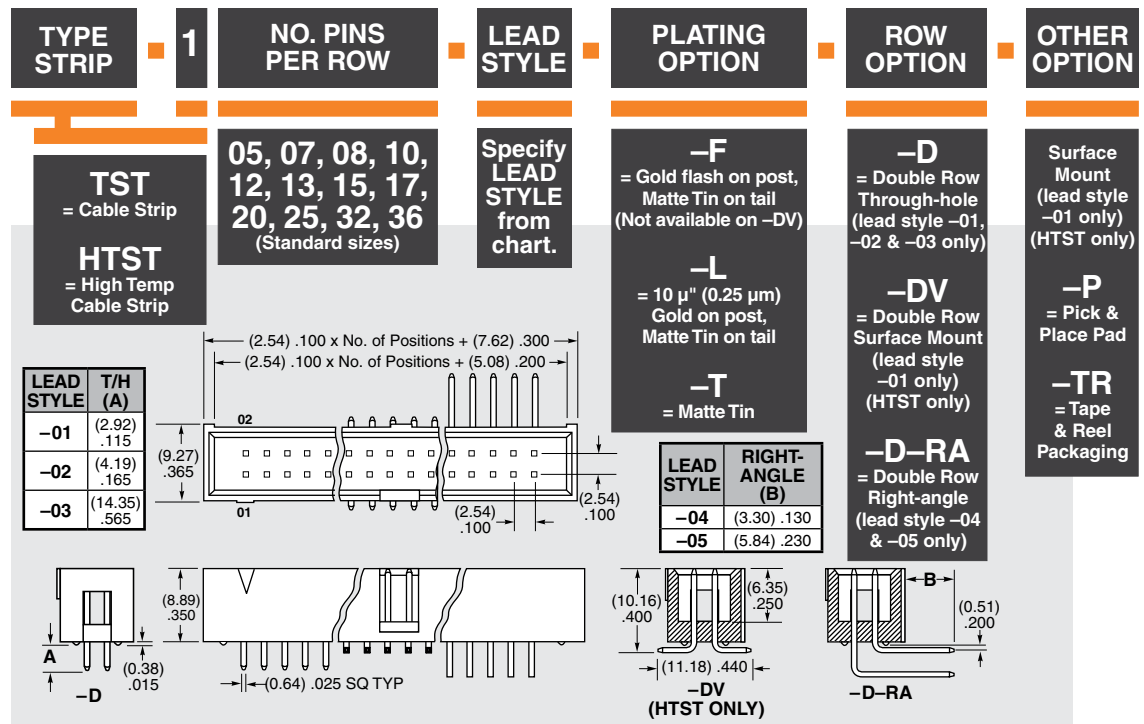
- Shrouded board-to-board headers and stackers to mate with SSW, SSQ, ESW, ESQ, SSM and BCS Series. See TSS, HTSS and ZSS Series.

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings & sizes
- Alignment Pins
- Single Row
- Locking Leads
- Polarized

Note:

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable. ZST is non-standard, non-returnable.



Note: For added mechanical stability, Samtec recommends mechanical board spacers be used in applications with gold or selective gold plated connectors. Contact ipg@samtec.com for more information.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru